

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2021年11月23日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	3.3	北西	9.2	西北西	5.3	10	10.9	10	0.8	52.7	0	0	0	0	0	0	1014.9	53.1	47.3	79.4
2:00	西	2	北西	7.3	北西	3.7	8.8	10.1	8.8	1.2	59	0	0	0	0	0	0	1014.9	59	52	79.1
3:00	西北西	2.2	西北西	4.8	西北西	2.6	8.1	8.8	8.1	0.8	60.1	0	0	0	0	0	0	1014.8	61.3	58.1	78.8
4:00	西北西	1.4	西北西	4.2	西北西	2.4	7.6	8.2	7.6	0.5	60.7	0	0	0	0	0	0	1015	60.9	58.6	78.5
5:00	東南東	0.9	北西	1.8	西北西	1.4	5	7.6	5	1.8	80.2	0	0	0	0	0	0	1015.3	80.2	60.7	78.5
6:00	東南東	1	南南東	2	南東	1.2	5.6	6	4.7	1.5	75	0	0	0	0	0	0	1015.9	82.5	73.5	78.4
7:00	南東	0.7	東南東	2.3	東	1.3	4.8	5.6	4.6	1.7	80.7	0	0	0	0	0	0	1016.3	80.9	75	78.4
8:00	南東	1	南南東	1.8	南東	1.2	6.8	6.8	4.8	2.2	72.8	0	0	0.3	0.3	0.27	0.27	1016.1	80.7	71.9	78.3
9:00	西	1.7	西	3.1	西	1.7	8.8	8.8	6.8	0.4	55.6	0	0	0	0.3	0.32	0.59	1016.4	72.8	54.9	78
10:00	西北西	3.6	西	6.6	西	4.1	9.8	9.8	8.7	1.8	57.5	0	0	0	0.3	0.61	1.2	1016.3	60.4	55.6	77.7
11:00	西北西	6.7	西北西	11.7	西北西	6.7	12	12.1	9.8	-0.2	42.9	0	0	0.7	1.1	1.77	2.96	1016	57.5	42.9	77.2
12:00	西	6.1	西北西	13.8	西	7	12.6	12.8	12	-0.7	39.9	0	0	0.9	2	2.27	5.23	1015.5	42.9	38.6	76.6
13:00	西	5.7	西	11.3	西	6.7	12.9	13.3	12.5	0.6	43.1	0	0	0.9	3	2.36	7.59	1014.8	44.1	39.6	76.1
14:00	西北西	6.1	西北西	11.7	西北西	6.9	12.9	13.3	12.6	1.5	45.8	0	0	0.9	3.9	1.95	9.55	1014.9	45.9	42.4	75.7
15:00	西北西	6.4	西北西	13.1	西北西	7	12.7	13.4	12.6	0.6	43.5	0	0	0.9	4.8	1.42	10.97	1014.6	45.8	40.6	75.2
16:00	西	4.9	西	11.7	西北西	6.4	11.7	12.9	11.7	1.1	48.2	0	0	0.7	5.5	0.66	11.63	1014.9	48.2	43.5	74.8
17:00	西	3	西	8.1	西	4.9	10.8	11.7	10.8	1.4	52.3	0	0	0	5.5	0.05	11.68	1015.5	52.3	47.7	74.5
18:00	南南東	0.8	西	4.8	西	3	8	10.8	8	2.8	70	0	0	0	5.5	0	11.68	1016.3	70	52.3	74.4
19:00	東南東	0.7	東南東	1.3	東南東	0.9	7.3	8	6.9	3.6	77.4	0	0	0	5.5	0	11.68	1016.5	77.9	70	74.4
20:00	北西	2.3	西南西	6.9	西	3.4	9.2	9.7	6.6	2.5	63.1	0	0	0	5.5	0	11.68	1016.6	80.2	59.3	74.2
21:00	西	1.5	北西	4.3	北西	2.5	8.5	9.2	7.9	3.4	70.2	0	0	0	5.5	0	11.68	1016.5	70.3	63.1	74.1
22:00	南東	0.7	西	2	西	1.5	6.3	8.5	6.3	3.8	83.9	0	0	0	5.5	0	11.68	1016.4	84.4	70	74.2
23:00	東北東	0.6	東北東	1.6	南	0.8	6.4	6.4	5.5	4	85	0	0	0	5.5	0	11.68	1016.6	88	83.3	74.4
24:00:00	西	3.3	西	5.5	西	3.4	9.5	9.6	5.9	0.7	54.2	0	0	0	5.5	0	11.68	1016.2	85.6	54.1	74.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.7				9	1.6	61.4						1015.7	76.5
最高	西	7	西北西	13.8	西北西	13.4	4.3	88						1016.7	79.8
起時		14:58		11:35		14:40	23:19	22:41						20:22	0:01
最低						4.6	-1.3	38.6						1014.5	74
起時						6:57	11:32	11:39						14:48	21:06
積算									0	5.3	5.5	11.68	11.68		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.1	0.3	1.8	3.3	5.3	6.5	5.8	5.5	2.8	1.3	3.1	26.9	27.7	7.6	0.5	0.1	1.4	0